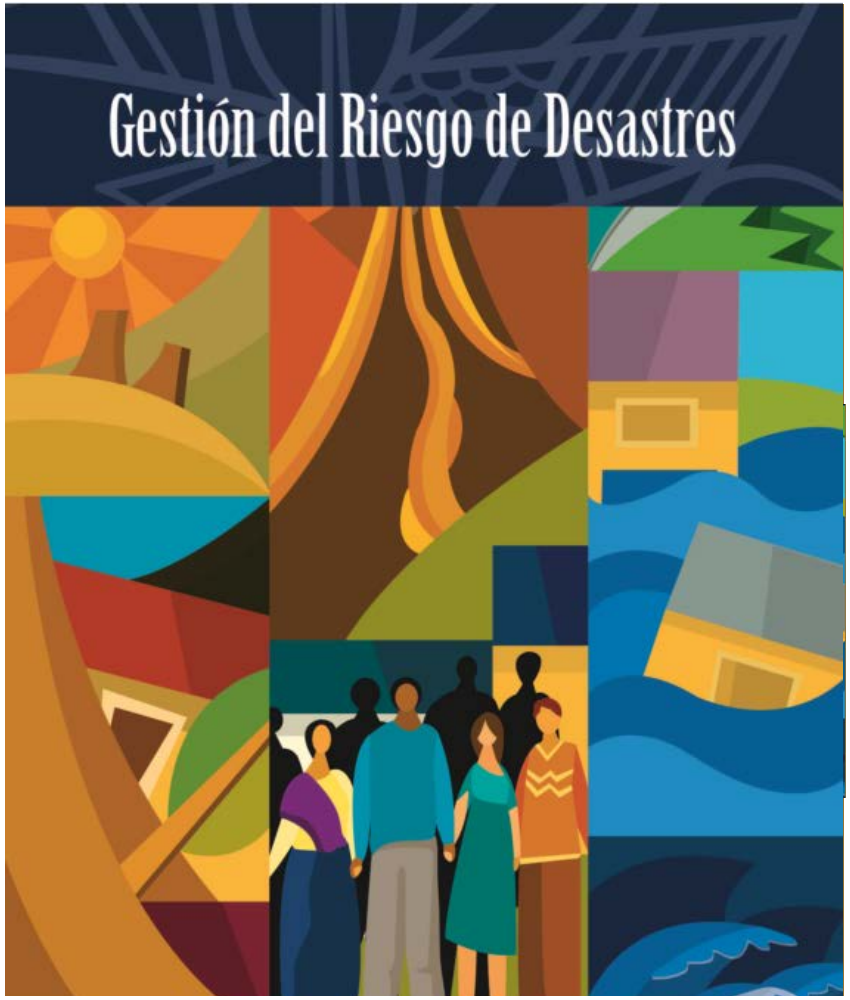
LINEAS DE TRABAJO EN GESTIÓN DE RIESGO EN GUATEMALA

Junio 2017

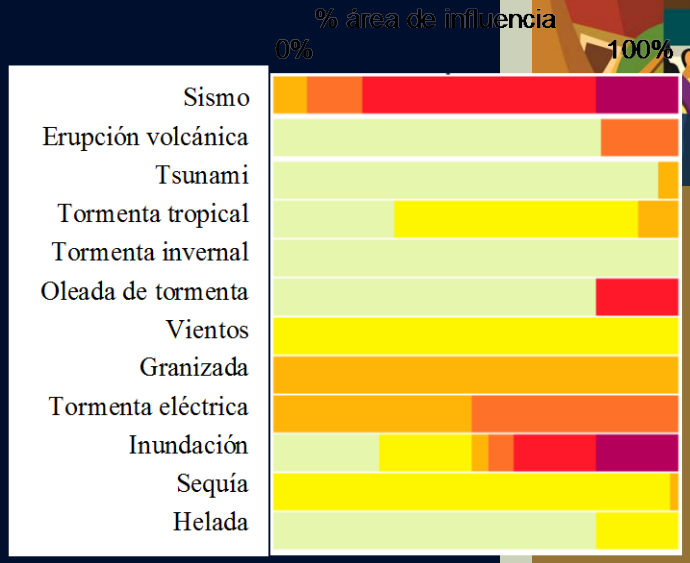


Banco Mundial LAC

oportunidades para todos

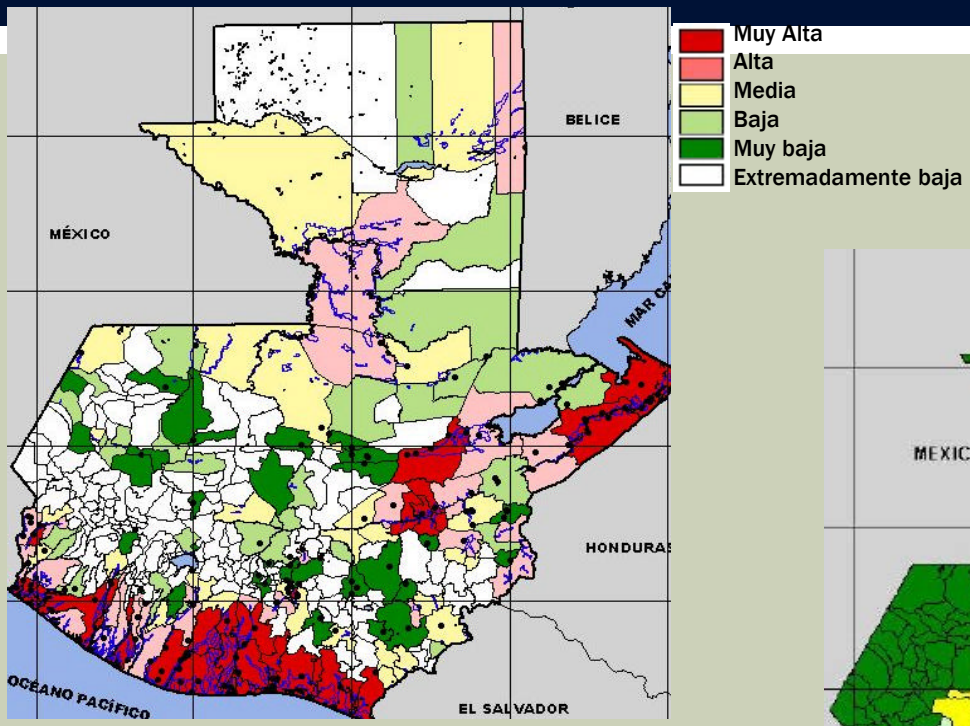
ALTOS NIVELES DE EXPOSICIÓN ANTE FENÓMENOS EXTREMOS

Localización en la confluencia de tres placas tectónicas

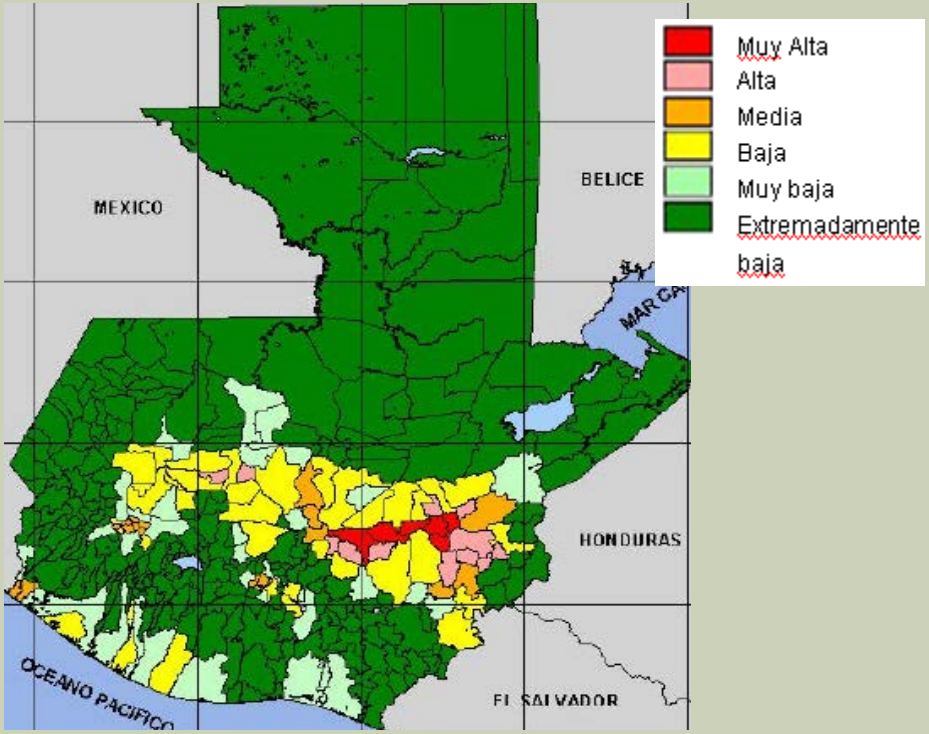


Área de influencia según tipo de amenaza

INUNDACIONES Y SEQUÍAS



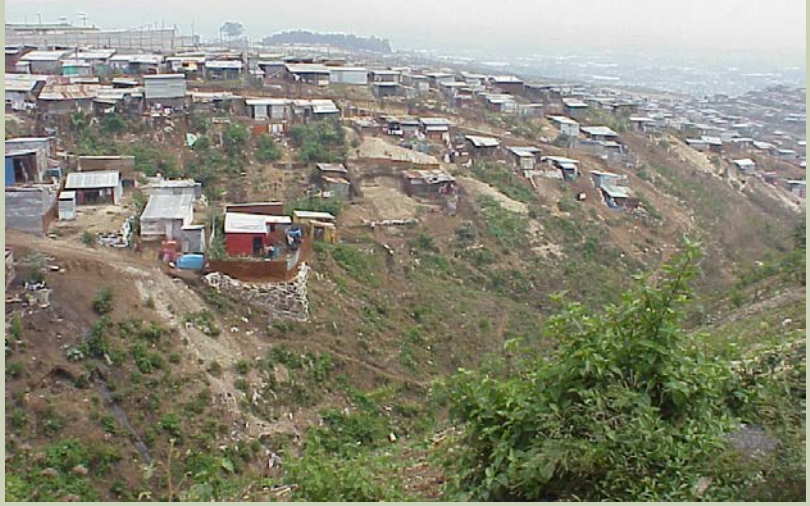
Municipios priorizados según superficie amenazada por inundaciones



Municipios priorizados según superficie amenazada por sequía

IMPACTO EN EL DESARROLLO

- El riesgo de los desastres no solo depende de la posibilidad de que se presenten eventos naturales intensos, Sino también de las condiciones de vulnerabilidad que facilitan que se desencadenen dichos desastres.
- Dada la alta vulnerabilidad de la población guatemalteca, los fenómenos de origen natural que amenazan al país se materializan en desastres que afectan no sólo a la población, sino también la infraestructura del país, perjudicando la productividad y retrasando su desarrollo.



DAÑOS Y PÉRDIDAS EN DESASTRES

- El terremoto en la ciudad de Guatemala y en el altiplano central y occidental, en el año 1976 causó el mayor número de muertes con 23,000 personas fallecidas y US$1,250 millones (17.9% del PIB) de pérdidas.
- El huracán Mitch dejó a Guatemala un total de US $748 millones (4.7% del PIB) en pérdidas;
- El huracán Stan un estimado de US$988 millones (2.8% del PIB).
- La sequía de 2001 trajo a Guatemala pérdidas por US$22 millones (0.1% del PIB) concentradas en el sector de agricultura.
- La erupción del Volcán Pacaya, la tormenta Agatha y los eventos posteriores en el invierno 2010, generó daños y pérdidas por US$1,550 millones (4.1% del PIB).

PILARES DE LA GESTIÓN DE RIESGO

Pilares de la Gestión de Riesgo

Pilar 1: CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Análisis de amenazas, exposición y vulnerabilidad

Pilar 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO

Medidas de mitigación, uso alternativo del suelo

Pilar 3: GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO

Medidas preventivas, normativa sísmica, legislación, ordenamiento territorial.

Pilar 4: PREPARACIÓN, RESPUESTA Y RECUPERACION

Sistemas de alerta temprana; apoyo para atención de emergencias, planes de contingencia, etc.

LINEAS DE TRABAJO EN GESTIÓN DE RIESGO PARA GUATEMALA

I. Proyecto de mejoramiento de infraestructura urbana en la Mancomunidad Gran Ciudad del Sur
II. Crédito contingente (desembolso diferido) para atención en caso de calamidad derivada por fenómenos naturales
III. Asistencia técnica para apoyar acciones de Gestión de Riesgo impulsadas por el país
IV. Asistencia técnica para el diseño de la estrategia de protección financiera ante desastres.

I. PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA EN LA MANCOMUNIDAD GRAN CIUDAD DEL SUR

- Proyecto de cartografía urbana: La necesidad de estudiar de cerca las dinámicas del crecimiento metropolitano, usando cartografía digital georeferenciada para el AMG y apoyar así la planificación metropolitana
- Proyecto de dotación de infraestructura en asentamientos precarios de la Mancomunidad Gran Ciudad del Sur con enfoque en GR (En proceso de aprobación)
- Criterios mínimos para el análisis de amenazas por deslizamientos (Asistencia Técnica)

II. CRÉDITO CONTINGENTE (CAT DDO)

El objetivo general de desarrollo de la operación es fortalecer la capacidad del gobierno de Guatemala para que implemente el Programa de Gestión de Riesgos de Desastres ante eventos naturales adversos

- Promoviendo una gestión proactiva del riesgo ante desastres naturales e inversión en reducción de riesgo
- Liquidez en caso de declaratoria de Estado de Calamidad por Emergencia

INDICADORES DE RESULTADOS

1. Los datos de INSIVUMEH y el análisis de vulnerabilidad se emplean para priorizar las inversiones públicas y generar alertas más acertadas

2. SE-CONRED y SEGEPLAN insertan la Gestión de Riesgos de Desastres en los planes principales en relación con la formación de capacidades, entrenamiento e inversiones

3. Los nuevos edificios públicos cumplen con las normas de construcción mejorada

4. El Ministerio de Finanzas Públicas ha mejorado su capacidad de respuesta para movilizar recursos a la hora de un desastre.

III. ASISTENCIA TÉCNICA PARA APOYAR ACCIONES DE GESTIÓN DE RIESGO IMPULSADAS POR EL PAÍS

A. Apoyo al fortalecimiento del Vice-Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda.
   - Apoyo a la implementación de la Agenda Urbana
   - Apoyo técnico a la Política de Mejoramiento Integral de Barrios
   - Apoyo al diseño de mecanismos de financiamiento para vivienda

B. Apoyo técnico a la Reforma Integral de la Ley 109-96 (CONRED)
   - Consultores internacionales para apoyar el proceso iniciado en el país
   - Taller internacional sobre experiencias en 5 países con cambios en la legislación sobre Gestión de Riesgo.
   - Talleres participativos con actores de la sociedad civil y las instituciones

C. Apoyo a SEGEPLAN en el análisis del nivel de avance en Gestión de Riesgo a nivel municipal (Encuesta en línea)

D. Recomendaciones técnicas sobre normativa para el diseño de infraestructura educativa

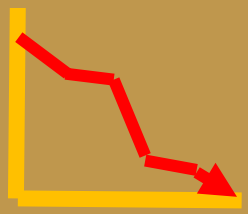
IV. PROTECCIÓN FINANCIERA COMO ELEMENTO IMPORTANTE DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

IMPACTO FISCAL Y MACROECONÓMICO ASOCIADO A DESASTRES

Impacto en las finanzas públicas

- Aumento del gasto público
- Reducción de los ingresos tributarios
- Aumento del déficit fiscal
- Aumento de la deuda pública y encarecimiento del mercado de capitales

Impacto en los principales indicadores macroeconómicos

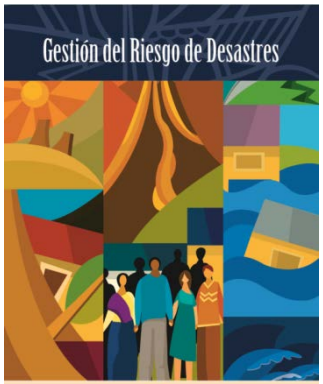


- Caída del PIB
- Depreciación y presiones inflacionarias
- Deterioro de la balanza de pagos
- Reducción del crecimiento económico a largo plazo

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD FINANCIERA ANTE DESASTRES

1. Identificar exposición y vulnerabilidad ante amenazas naturales
2. Evaluar el impacto económico generado por desastres
3. Diseñar una estrategia financiera ante desastres
4. Desarrollar instrumentos financieros para una óptima movilización de recursos

Fortalecimiento de capacidades técnicas y de gestión



GRACIAS

Banco Mundial LAC

oportunidades para todos